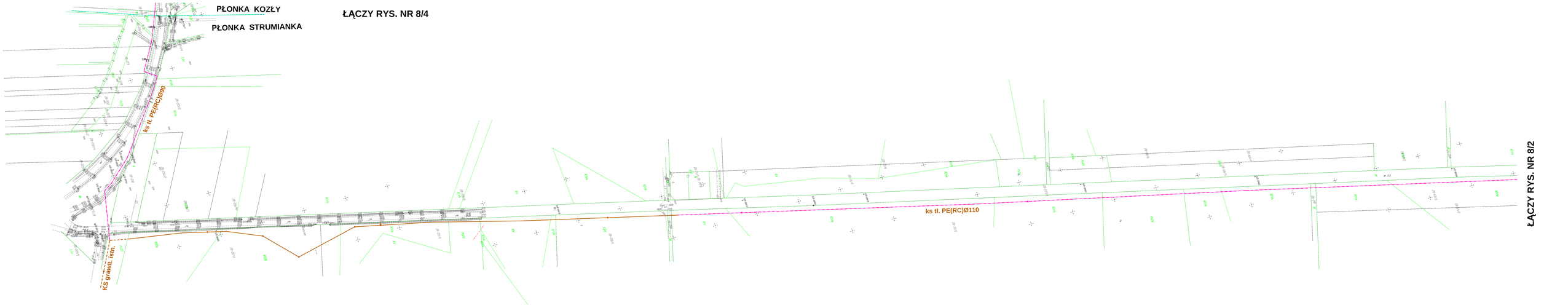

koncepcja trasy KS tłocznego

koncepcja trasy KS grawitacyjnego

istn. KS grawitacyjny

USŁUGI PROJEKTOWE : Jerzy Zawadzki 18-100 Łapy ul. Długa 10 tel. 602 236 414 e-mail: jerzyzawadzki22@tlen.pl	
TEMAT : PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY	
OBIEKT : kanalizacja sanitarna	
ADRES bud.: Łupianka Stara i Płonka Kozły gmina Łapy	
INWESTOR : ZWiK Sp. z o.o. w Łapach	SKALA 1:1000
NAZWA RYSUNKU : koncepcja trasy sieci kanalizacji sanitarnej	Nr rys. 8/3 DATA 07.12.2015.
PROJEKTANT : mgr inż. Jerzy Zawadzki upr. w spec. sieci i instl. sanit. nr ŁB / 221 / 89	podpis
WSPÓŁPRACA : mgr inż. Iwona Bakiero upr. w spec. instal. w zakresie sieci, instal. nr PDL/0137/POOS/13	podpis